

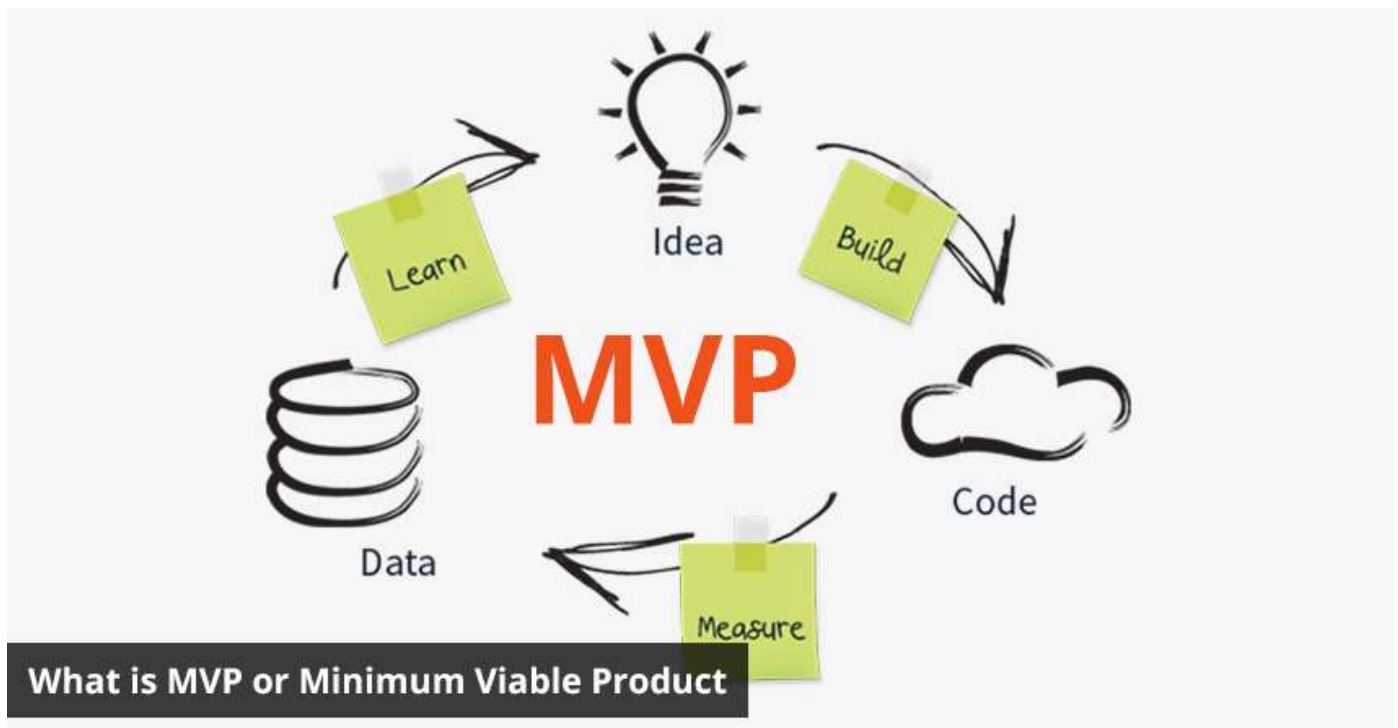
ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA > INNOVACIÓN Y GESTIÓN

¿Qué es MVP? Minimum Viable Product!



Alex Felipe

25/02/2022



En varios sectores del mercado, especialmente en el desarrollo de herramientas, software y en muchas **startups**, los emprendedores buscan entregar más valor con el mínimo de recursos, pero que pudiera probarse, para saber si hay **market fit**. Esta necesidad creó el concepto de **Producto Mínimo Viable** (MVP).

Traducido libremente como **producto mínimo viable**, es un producto, una aplicación o un sitio web con todas las características más básicas necesarias para ser considerado como "entregable". Por supuesto, según los estándares actuales, decir que algo es "entregable"

con algunas características puede sonar raro, pero hace una gran diferencia para la empresa.

Este concepto puede ser un poco difícil de entender al principio, especialmente si trabajas con la lógica de ya entregar un gran proyecto completo después de años de trabajo y **análisis de requisitos**.

Entendiendo un MVP

Para ejemplificar mejor lo que sería un “producto mínimo”, utilicemos un ejemplo clásico y común en varios contextos: un automóvil personal. Detente un momento y piensa en lo que normalmente encuentras dentro de cualquier automóvil. Tal vez pensaste en algo como esto:

- motor
- tanque de combustible
- volante
- asientos
- ruedas
- neumático de repuesto
- radio
- carrocería
- luz interior
- faros
- intermitentes
- cinturones de seguridad.

La lista podría ser más larga, pero eso es suficiente para nuestro punto. El siguiente paso aquí es filtrar estos elementos según la función más básica de cualquier automóvil: andar y ser conducido. Lo que queda aquí es:

- motor
- tanque de combustible
- volante
- al menos un asiento
- ruedas

- carrocería básica para soportar las piezas.

Este es el Producto Mínimo Viable de un automóvil. Puede parecer absurdo pensar en vender un automóvil sin cinturón de seguridad, incluso por la especificación de la ley. Pero, para todos los efectos, este “automóvil mínimo” cumple su función.

¿No estás convencido? Bueno, digamos que estás inventando el primer automóvil de la historia y tienes que convencer a la gente de que vale la pena invertir en él. Necesitas, en primer lugar, demostrar que puede moverse en tierra por sí solo, algo inédito hasta ahora. Tu tarea es concentrarse en las características principales del producto y trabajar solo con ellas. Eso es lo que hace el MVP.

Una vez que obtengas el reconocimiento que necesitas, puedes pensar en actualizar tu producto, agregando más valor y dándole diferenciales de mercado. Insertar los cinturones de seguridad, más asientos para pasajeros, mejorar la apariencia de la carrocería, parabrisas, personalizar la carrocería, etc.

Pero en cualquier momento, podrías presentar tu “automóvil mínimo” a posibles compradores o inversionistas como un producto mínimamente viable.

La misma lógica se aplica a varios tipos de productos, como festivales, software, entre otros. Hay una serie de componentes que se pueden considerar esenciales, mientras que otros trabajan para complementar el producto y diferenciarlo del resto.

Cómo impacta el Producto Mínimo Viable en la organización

Enfoque gradual del desarrollo

Como te habrás dado cuenta en el ejemplo anterior, tu auto no cayó del cielo ya ensamblado y con todos los detalles de un Ferrari. Fue desarrollado paso a paso, cuidando que los componentes más importantes recibieran más atención, y que los puntos adicionales se agregaran con calma y calidad.

Una vez que existe un MVP establecido, no hay necesidad de sobrecargar al sector de desarrollo. Todas las funcionalidades extras, ya sea en un automóvil o en un software, se añadirán posteriormente, hasta que se cumpla el plazo de entrega.

Facilidad del período de pruebas

De la misma manera que un Producto Mínimo Viable permite una entrega rápida, también ayuda a dividir las etapas de desarrollo y permite pruebas a menor escala. Quizás un producto mínimo no funcione igual cuando se agreguen todos los componentes.

Con una adición gradual, es posible detectar estas diferencias y ajustarlas de manera más eficiente. Además, mientras que los primeros **clientes** utilicen la versión mínima de tu producto, puedes recolectar los comentarios necesarios sobre cada componente.

Establecimiento eficiente de prioridades

Uno de los objetivos principales de un producto mínimo es describir qué características son las más importantes. Se pierden cientos de proyectos entre un millón de componentes, que no siempre son importantes para el cliente final. ¿De qué sirve, por ejemplo, agregar tres parlantes a un automóvil cuando la dirección no está bien ajustada?

Establecer prioridades en MVP sirve como guía para los desarrolladores. Evita que pierdan el enfoque en lo que sus clientes finales realmente necesitan y esperan. Incluso las ideas más innovadoras y brillantes no pueden pasar simplemente por delante de los componentes más básicos de cualquier producto.

Posibilidad de venta en todos los momentos

Como hemos mencionado varias veces, un producto mínimo es un producto que puede salir a la venta.

Un software de chat en línea, por ejemplo, no necesita tener cien emojis incorporados, una función de videoconferencia y un editor de fotos. Ni siquiera una función de agenda bien estructurada. Solo necesita cargar mensajes entrantes y salientes entre destinatarios.

El caso de software es aún más específico. Dado que es posible actualizar los programas informáticos y móviles casi constantemente, no es necesario simplemente eliminar toda la funcionalidad que no se ha agregado hasta ahora. Puede seguir promocionando y vendiendo tu programa mientras trabajas para mejorarlo y atraer nuevos compradores.

Previa fidelización de leads y clientes

Con un Producto Mínimo Viable en la mano, puedes empezar a atraer inversionistas, **tus primeros clientes y cualquier otro tipo de persona** que crea en lo que estás desarrollando.

Incluso antes de añadir las funcionalidades que consideres diferenciadoras, podrás mantener un flujo de caja mínimo, reduciendo el costo de desarrollo y mejorando los resultados.

Además, los clientes son una de las mejores fuentes de divulgación disponibles. Cuando consigas que una o dos personas más utilicen tus productos, les contarán a sus amigos, familiares y socios sus puntos fuertes.

Alex Felipe Victor Vieira

Alex es instructor y desarrollador y tiene experiencia en Java, Kotlin, Android. Creador de más de 40 cursos como Kotlin, Flutter, Android, persistencia de datos, comunicación con Web API, personalización de pantallas, pruebas automatizadas, arquitectura de aplicaciones y Firebase. Es experto en Programación Orientada a Objetos, siempre teniendo en vista compartir las mejores prácticas y tendencias del mercado de desarrollo de software. Trabajó durante 2 años como editor de contenido en el blog de Alura y hoy también escribe artículos técnicos.

Puedes leer también:

- [5 dudas de quien quiere iniciarse en la carrera de programación](#)
- [Generalistas vs Especialistas](#)
- [¿Qué es un operador ternario?](#)

Cursos de Programación

ARTÍCULOS DE TECNOLOGÍA > INNOVACIÓN Y GESTIÓN

En Alura encontrarás variados cursos sobre Innovación y Gestión. ¡Comienza ahora!

SEMESTRAL

US\$49,90

un solo pago de US\$49,90

- ✓ 218 cursos
- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana
- ✓ Foro y comunidad exclusiva para resolver tus dudas
- ✓ Acceso a todo el contenido de la plataforma por 6 meses

¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!

[Paga en moneda local en los siguientes países](#)

ANUAL

US\$79,90

un solo pago de US\$79,90

- ✓ 218 cursos
- ✓ Videos y actividades 100% en Español
- ✓ Certificado de participación
- ✓ Estudia las 24 horas, los 7 días de la semana
- ✓ Foro y comunidad exclusiva para resolver tus dudas
- ✓ Acceso a todo el contenido de la plataforma por 12 meses

¡QUIERO EMPEZAR A ESTUDIAR!

[Paga en moneda local en los siguientes países](#)

Acceso a todos
los cursos

Estudia las 24 horas,
dónde y cuándo quieras

Nuevos cursos
cada semana

NAVEGACIÓN

PLANES

INSTRUCTORES

BLOG

POLÍTICA DE PRIVACIDAD

TÉRMINOS DE USO

SOBRE NOSOTROS

PREGUNTAS FRECUENTES

¡CONTÁCTANOS!

¡QUIERO ENTRAR EN CONTACTO!

BLOG

PROGRAMACIÓN

FRONT END

DATA SCIENCE

INNOVACIÓN Y GESTIÓN

DEVOPS

AOVS Sistemas de Informática S.A
CNPJ 05.555.382/0001-33

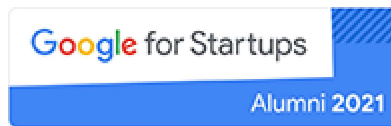
SÍGUENOS EN NUESTRAS REDES SOCIALES



ALIADOS



En Alura somos unas de las Scale-Ups seleccionadas por Endeavor, programa de aceleración de las empresas que más crecen en el país.



Fuimos unas de las 7 startups seleccionadas por Google For Startups en participar del programa Growth Academy en 2021

POWERED BY

CURSOS

Cursos de Programación

Lógica de Programación | Java

Cursos de Front End

HTML y CSS | JavaScript | React

Cursos de Data Science

Data Science | Machine Learning | Excel | Base de Datos | Data Visualization | Estadística

Cursos de DevOps

Docker | Linux

Cursos de Innovación y Gestión

Productividad y Calidad de Vida | Transformación Ágil | Marketing Analytics |
Liderazgo y Gestión de Equipos | Startups y Emprendimiento